



„Atrakcyjna i Innowacyjna Biotechnologia - ATRINBIOTECH”
Priorytet IV POKL „Szkolnictwo wyższe i nauka”

Uniwersytet Śląski w Katowicach, ul. Bankowa 12, 40-007 Katowice, <http://www.us.edu.pl>

Załącznik nr 2B

Opis przedmiotu zamówienia

Część B: Drukarki laserowe – 2 szt., skanery – 3 szt.

Indeks	Parametry wymagane przez Zamawiającego	Ilość	Cena netto za 1 szt.	Cena brutto za 1 szt.	Wartość netto	Wartość brutto	Parametry oferowanego sprzętu producent, marka, typ
38073	Drukarka laserowa	1					
	Parametry techniczne:						
	Prędkość: minimum 35 stron/min A4						
	Format: A6-A4						
	Rozdzielczość: minimum 1200 x 1200 dpi						
	Skala szarości: minimum 256 odcieni						
	Pamięć: Standard: minimum 128MB RAM, Możliwość rozbudowy do min. 1152MB RAM						
	Karta sieciowa 10BaseT/100BaseTX						
	Pierwszy wydruk: max 9 sekund						

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego



„Atrakcyjna i Innowacyjna Biotechnologia - ATRINBIOTECH”
Priorytet IV POKL „Szkolnictwo wyższe i nauka”

Uniwersytet Śląski w Katowicach, ul. Bankowa 12, 40-007 Katowice, <http://www.us.edu.pl>

	Moduł druku dwustronnego: Dupleks w standardzie obsługuje formaty i gramatury papieru: A4, A5, B5, Letter, Legal, 60-120 g/m ²						
	Podawanie papieru: Szuflada na 500 kartek 60-120 g/m ² ; A4-A5, B5, Legal, Letter						
	Podajnik ręczny: 100 kartek 60-220 g/m ² ; A4-A6, B5, Letter, Legal						
	Taca wyjściowa: min. 250 kartek						
	Zasilanie 220 - 240 V, 50/60 Hz						
	Poziom hałasu zgodny z ISO 7779 / ISO 9296						
	Emulacje PCL6/PCL5c, KPDŁ 3 (zgodny z PostScript 3), PDF Direct Print, Line Printer, IBM Proprinter X24E, Epson LQ-850, Diablo 630						
	Interfejsy						
	USB 2.0 (Hi-Speed), gniazdo USB przeznaczone dla urządzeń USB Flash Memory, Slot dla opcjonalnego Print Serwera lub dysku twardego, Slot dla opcjonalnej karty CompactFlash						
	Sterowniki Wszystkie aktualne systemy MS Windows, Mac OS X 10.2 lub nowszy, UNIX, LINUX						
	Pobór prądu:						
	Drukowanie: nie więcej niż 600 W						
	Czuwanie: nie więcej niż 10 W						



„Atrakcyjna i Innowacyjna Biotechnologia - ATRINBIOTECH”
Priorytet IV POKL „Szkolnictwo wyższe i nauka”

Uniwersytet Śląski w Katowicach, ul. Bankowa 12, 40-007 Katowice, <http://www.us.edu.pl>

	Tryb uśpienia: nie więcej niż 6 W						
	Wytrzymałość bębna min 300 000 stron						
	W zestawie toner zapewniający wydruk min 12000 stron A4						
	Gwarancja minimum 24m-ce						
36923	Drukarka laserowa	1					
	Technologia druku: Druk laserowy						
	Prędkość druku w czerni (tryb normal, A4) : Do 33 str./min						
	Wydruk pierwszej strony w czerni (A4, po wyjściu ze stanu gotowości): W ciągu max 8 s						
	Jakość druku w czerni (tryb best): 1200 x 1200 dpi						
	Normatywny cykl pracy (miesięcznie, format A4): Do 50 000 stron						
	Standardowa pamięć: min. 128 MB						
	Szybkość procesora: min. 600 MHz						



„Atrakcyjna i Innowacyjna Biotechnologia - ATRINBIOTECH”
Priorytet IV POKL „Szkolnictwo wyższe i nauka”

Uniwersytet Śląski w Katowicach, ul. Bankowa 12, 40-007 Katowice, <http://www.us.edu.pl>

	Standardowe języki drukarki: HP PCL 5c, HP PCL 6, emulacja Postscript poziom 3 z automatycznym przełączaniem języków						
	Obsługa papieru						
	Standardowa liczba podajników papieru: 2						
	Maks. liczba pojemników na papier: 3						
	Standardowy podajnik papieru: Uniwersalny podajnik na 50 arkuszy, podajnik na 250 arkuszy.						
	Standardowy odbiornik papieru: Odbiornik papieru na 150 arkuszy						
	Druk dwustronny: Automatyczny (standardowo)						
	Obsługiwane formaty nośników: Podajnik 1: A4, A5, A6, B5, koperty (C5, B5, DL); podajnik 2: A4, A5, A6; opcjonalny podajnik 3: A4, A5, A6						
	Nośniki: Papier (typu bond, o niskiej lub wysokiej gramaturze, zwykły, ekologiczny, szorstki), koperty, etykiety, kartony, folia do przeźroczy, nośniki o wysokiej gramaturze						
	Sieć i łączność						
	Standardowe rozwiązania komunikacyjne: wbudowany serwer wydruków z kartą Gigabit Ethernet,						
	port Hi-Speed USB 2.0						
	Wymiary i waga						



*„Atrakcyjna i Innowacyjna Biotechnologia - ATRINBIOTECH”
Priorytet IV POKL „Szkolnictwo wyższe i nauka”*

Uniwersytet Śląski w Katowicach, ul. Bankowa 12, 40-007 Katowice, <http://www.us.edu.pl>

	Wymiary maksymalne (szer. x głęb. x wys.): 375 x 375 x 275 mm						
	Waga produktu: max. 12 kg						
	Zasilanie						
	Pobór mocy (urządzenie włączone): maksymalnie 600 W						
	Pobór mocy (urządzenie uśpione): max.10 W						
	Pobór mocy (tryb gotowości): max 10 W						
	Certyfikat ENERGY STAR – oświadczenie						
	Wypożyczenie						
	Kabel zasilania; kabel USB						
	Kaseta z czarnym tonerem						
	Dokumentacja (instrukcja instalacji, ulotka dot. pomocy technicznej, informacje o gwarancji);						
	Płyty CD z oprogramowaniem i dokumentacją elektroniczną						
	Gwarancja: minimum 12 miesięcy						

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego



„Atrakcyjna i Innowacyjna Biotechnologia - ATRINBIOTECH”
Priorytet IV POKL „Szkolnictwo wyższe i nauka”

Uniwersytet Śląski w Katowicach, ul. Bankowa 12, 40-007 Katowice, <http://www.us.edu.pl>

37857_1_2	Skanery	2					
	Cechy skanera:						
	ścięty front skanera ułatwiający skanowanie książek;						
	możliwość zmiany ustawień jasności i kontrastu w celu poprawy jakości skanowanych obrazów;						
	zawiera sterowniki ISIS i TWAIN;						
	Szybkość skanowania: rozdzielczość 200/300 dpi - 4 - 5.5 sek.						
	Typ skanera A4 – płaski						
	Rozdzielczość optyczna 600 dpi						
	Obszar skanowania minimalny A4 mm						
	Kodowanie (zewn.) - kolor 48 bit wew., 48 bit zew.						
	Kodowanie (zewn.) - odcienie szarości 8 bit						
	Kodowanie (zewn.) - tekst 1 bit						
	Element światłoczuły CCD						
	Podajnik do dokumentów (ADF), jako Opcja						



„Atrakcyjna i Innowacyjna Biotechnologia - ATRINBIOTECH”
Priorytet IV POKL „Szkolnictwo wyższe i nauka”

Uniwersytet Śląski w Katowicach, ul. Bankowa 12, 40-007 Katowice, <http://www.us.edu.pl>

	Oprogramowanie Avison Capture Tool						
	Avison Button Manager						
	Długość max 30 cm						
	Szerokość max 50 cm						
	Wysokość max 12 cm						
	Ciężar max 7 kg						
	Obsługiwane systemy operacyjne Windows 98SE, Windows ME, Windows 2000, Windows XP						
	Interfejs USB 2.0						
	Dzienne obciążenie 2500						
	Gwarancja min. 24 miesięcy						
37857_3	Skaner	1					
	Cechy skanera:						
	Wymagana wielkość marginesu skanowania przy otwarciu książki o kąt nie większy niż 120o- - 0 mm						



*„Atrakcyjna i Innowacyjna Biotechnologia - ATRINBIOTECH”
Priorytet IV POKL „Szkolnictwo wyższe i nauka”*

Uniwersytet Śląski w Katowicach, ul. Bankowa 12, 40-007 Katowice, <http://www.us.edu.pl>

	Obszar skanowania – do A3;						
	Możliwość regulacji poziomu jasności i kontrastu w celu otrzymania skanu jak najwyższej, jakości;						
	Sterowniki TWAIN oraz ISIS;						
	Możliwość skanowania dokumentów nie przylegających całkowicie do szyby jak np. książki, czasopism, karty katalogowe itp;						
	Skanowanie do formatów: BMP, PNG, GIF, PCX, JPEG, TGA, TIF, PDF;						
	Możliwość łączenia skanów w jeden plik przy formacie DPF i TIF;						
	Programowalne przyciski szybkiego skanowania zainstalowane na bocznym panelu skanera						
	Zalecane dzienne obciążenie – min. 2500 stron.						
	Typ skanera - płaski						
	Rozdzielczość optyczna - Min. 600 dpi						
	Obszar skanowania minimalny - 297 x 432 mm						
	Kodowanie (zewn.) – kolor - 24 bit RGB						
	Kodowanie (zewn.) - odcienie szarości - 16 bit						
	Kodowanie (zewn.) – tekst - 1 bit						



„Atrakcyjna i Innowacyjna Biotechnologia - ATRINBIOTECH”
Priorytet IV POKL „Szkolnictwo wyższe i nauka”

Uniwersytet Śląski w Katowicach, ul. Bankowa 12, 40-007 Katowice, <http://www.us.edu.pl>

	Źródło światła Zimna lampa katodowa						
	Element światłoczuły – CCD						
	Podajnik do dokumentów (ADF) - w zestawie						
	Oprogramowanie Min. Button Manager, Capture Tool						
	Interfejs USB 2.0						
	Ciężar Max. 8 kg						
	Wysokość Max. 320 mm						
	Szerokość Max. 440 mm						
	Gwarancja - minimum 24 miesiące						
Razem drukarki i skanery:		5	Razem brutto:				